

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: illbruck SP030

· Artikelnummer: T-I-SP030

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Produktkategorin** PC1 Lim, tätningsmedel

· Ämnets användning / tillredningen

Lim

Fogtätningsmedel

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör:

Tremco CPG Germany GmbH

tremco illbruck GmbH

Zweigniederlassung Traunreut

Traunring 65, D - 83301 Traunreut

Tel: +49 (0) 8669 34100, Fax: +49 (0) 8669 9784

msds@cpg-europe.com

· Område där upplysningar kan inhämtas:

Tremco CPG Sweden AB

Motorgatan 2, 442 15 Kungälv

T: +46 (0) 31570010, F: +46 (0) 31572007

www.cpg-europe.com, info-se@cpg-europe.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Under kontorstid tel. +46 (0) 31570010. Vid alla andra tillfällen kontakta din nationella förgiftning centrum (112)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram



GHS07

· Signalord Varning

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

Handelsnamn: illbruck SP030

(Fortsättning från sida 1)

Innehåller:

Reaktionsmassan pentametyl-piperidyl sebakat
Trimetoxivinylsilan

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Beskrivning: Silan-terminerade polymer kolvätebaserad med oorganiska fylmeddel

Farliga ingredienser:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	Trimetoxivinylsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 1065336-91-5 EG-nummer: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	Reaktionsmassan pentametyl-piperidyl sebakat Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	0,1-<1%

SVHC -**Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet:

Metanol (CAS 67-56-1)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna hänvisningar: Se till att berörda personer får frisk luft.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Avlägsnas från huden med en trasa eller papper. Berörda ställen tvättas sedan med tvål och vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

Handelsnamn: illbruck SP030

(Fortsättning från sida 2)

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

- **Hänvisningar för läkaren:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**

- **Lämpliga släckningsmedel:**

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Inga speciella åtgärder krävs.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Städa upp mekaniskt.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Genom reaktion med vattenånga (luftfuktighet) frigörs spjälkningsprodukter. Se härvid avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

Handelsnamn: illbruck SP030

(Fortsättning från sida 3)

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar; AFS 2018:1**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:**
Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet:
Metanol (CAS 67-56-1)

CAS: 67-56-1 metanol

OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 200 ppm
	H, V

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
- **Andningsskydd:**
Erfordras ej vid god rumsventilation.
Filter AX
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Nitrilkautschuk
Butylgummi
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

Handelsnamn: illbruck SP030

(Fortsättning från sida 4)

· **Kroppsskydd:**

Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:**

Form:	Trögflytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Alkoholaktig

· **pH-värde:**

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej användbar.

· **Flampunkt:** >151 °C· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.· **Densitet vid 20 °C:** 1,06 g/cm³· **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Ej resp. föga blandbar.· **Viskositet:**

Kinematisk: Ej bestämd.

· **Lösningsmedelhalt:**

VOC (EU)	0,1 g/l
VOC (EG)	0,01 %

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **10.2 Kemisk stabilitet**· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

Handelsnamn: illbruck SP030

(Fortsättning från sida 5)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Vid fackmannamässigt korrekt lagring inga.

Vid temperaturer från ca. 150°C i närvaro av luft eller syre små mängder formaldehyd bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 2768-02-7 Trimetoxivinylsilan

Inhalativ | LC50/4 h | 16,8 mg/L (rat)

- **Primär retningseffekt:**

- **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

- **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

CAS: 1065336-91-5 Reaktionsmassan pentametyl-piperidyl sebakat

LC50/96 h | 7,9 mg/L (oncorhynchus mykiss)

0,9 mg/L (brachydanio rerio)

0,97 mg/L (lepomis macrochirus)

EC50/24 h | 20 mg/L (daphnia magna)

EC50/72 h | 1,68 mg/L (desmodesmus subspicatus)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

Handelsnamn: illbruck SP030

(Fortsättning från sida 6)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är inte biologiskt nedrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ekotoxiska effekter:

CAS: 1065336-91-5 Reaktionsmassan pentametyl-piperidyl sebakat

NOEC/21 d 1 mg/L (daphnia magna)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Icke härdad material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. Vid bortskaffande av produkt behållarna ska dessa öppnas och ställas så länge i den friska luften att reaktionen blir helt avslutad (det vill säga att ingen doft är längre kännbar). Därefter forslas produkten bort som en härdad produkt.

Härdad produkt kan deponeras eller behandlas tillsammans med hushållsavfall. De i varje fall tillämpliga myndighetsföreskrifterna ska beaktas.

· Europeiska avfallskatalogen

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
--

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Förpackningar ska tömmas så att inga rester återstår (droppfritt, rinnfritt, spackelrent) och under beaktande av de i varje fall gällande, lokala resp nationella bestämmelserna företrädesvis lämnas till återanvändning eller återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer	
-------------------------	--

· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
-------------------------------	-------

· 14.2 Officiell transportbenämning	
--	--

· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
-------------------------------	-------

· 14.3 Faroklass för transport	
---------------------------------------	--

· ADR, ADN, IMDG, IATA	
-------------------------------	--

· Klass	Utgår
----------------	-------

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

Handelsnamn: illbruck SP030

(Fortsättning från sida 7)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015
2001/118/EG av avfallsförteckningen
2008/98/EG om avfall

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 52a**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Nationella föreskrifter:**

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.10.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 01.10.2021

Handelsnamn: illbruck SP030

(Fortsättning från sida 8)

- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Ej användbar.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Förkortningar och akronymer:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
- Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
- Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

- *** Data ändrade gentemot föregående version**